

## 【太陽光パネル鳩除け金網固定金具】 ＜ハト除けガシット＞



屋根の太陽光パネルのハト被害対策は、ステンレス金網でパネルと屋根との隙間を覆う方法が最適です。ハト除けガシット金具の使用で安価に設置できます。

### □ 特長

- 1) 取付け施工が簡単で金網を強固に固定できます。
- 2) 耐久性に優れ、不燃材料で構成しています。
- 3) 接着剤やビスを使わず太陽光パネルを傷付けません。
- 4) シンプルな金具デザインで低コストを実現しました。

太陽光パネルに取付けできる条件は、太陽光パネルの底板寸法幅が35～10mmですが、寸法が35～26mmの長いLタイプと、25～10mmの短い□タイプの使い分けが必要です。

### ■ 【Lタイプ(w=35～26mm)・□タイプ(w=25～10mm)ハト除けガシット金具】セット内容

Lタイプ金具(約55g/個)	部 材 名	□タイプ金具(約42g/個)	部 材 名
	①固定金具下部材 :アングル20×20×t2×L50mm M6L50mmボルト付 M6L20mm長ナット付		①固定金具下部材 :アングル9.5×17×t1.5×L50mm M6L50mmボルト付
	②固定金具上部材 :アングル25×25×t2×L50mm		②固定金具上部材 :アングル25×25×t2×L50mm
	③備品 ・押えプレート(30×35×t2mm)		③備品 ・押えプレート(30×35×t2mm)

### □ ハト除けガシット金具・金網取付参考図 (詳細は<https://majikana-tech.com/item14/>参照願います)

太陽光パネルフレーム例(1)	太陽光パネルフレーム例(2)	
 (長辺・短辺フレーム断面図)	 (長辺フレーム断面図)	 (短辺フレーム断面図)
【Lタイプ金具取付】	【□タイプ金具取付】	【□タイプ金具取付】

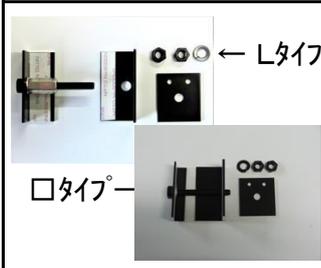
マジカナテック株式会社

【TEL0745-43-9237 E-mail:info@majikana-tech.com】

# 【太陽光パネル鳩除け金網固定金具】取付説明書

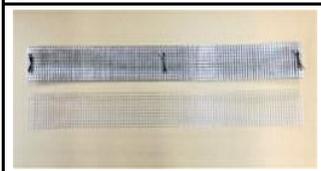
## ■取付け手順

### ① ハト除けガシットの準備



・鳩除け金網を設置する太陽光パネルの底板寸法幅は35～10mmであることを確認して下さい。底板寸法幅が35～26mmの場合はLタイプの金具を、25～10mmの場合は□タイプの金具をご使用下さい。  
※注) 底板寸法幅が10mm未満の場合は、取付けができません。  
35mmを超える場合はボルトを長くする必要がありご相談下さい。  
・固定金具の数量確認をして下さい。①480mmピッチ(3点支持): 約2.6個/m、②320mmピッチ(4点支持): 約3.6個/m、③240mmピッチ(5点支持): 約4.6個/m  
〔1セット: 固定金具上下部材各1、備品(押えプレート1、SW1、ナット2)〕

### ② 金網の準備



・金網の仕様と数量を確認して下さい(設置寸法の約1.1倍数量必要)。  
※推奨金網(ステンレスSUS304・線径1.0mm・2.5メッシュ(10mmピッチ)溶接ファインメッシュ  
(幅1,000mm×h100mm : 隙間等に応じh80・120mm品使用)

### ③ 取付け位置の確認と固定金具(下部材)の取付け



・太陽光パネルへの取付け位置を確認し、ホコリや油等の付着物を拭き取り、取付け位置を鉛筆やテープ等でマーキングして下さい。  
・固定金具の下部材(ボルト付きの部材)の接着テープの離型紙をはがし、太陽光パネルの底板上部又は内側側面に金具の接着テープ部分を取付けて下さい。金具のアングルの側部を持ち、内側の底板コーナーにあてがい取付けて下さい。

### ④ 固定金具(上部材)の取付け



・固定金具の上部材の接着テープの離型紙をはがし、下部材のボルトに差し込み、太陽光パネルの側面に接着テープで仮止めます。  
(金網固定時にナット締付けで強固に本固定できます。)  
※注) 金具の取付けが斜めにならない様に接着テープ固定時に水平を確認し取付けて下さい。

### ⑤ 金網の取付け(完)



・屋根材上面と太陽光パネル迄の寸法を確認し、必要に応じ金網の寸法切りを行って下さい。  
・固定金具のM6ボルトに金網を挿入し、押えプレート(30×35)とSW、M6ナットを取付け締め付けて下さい。  
※注) ナット締付け時、強く締め付けると金具が変形します。金網やSWに緩みが生じない程度で、適度に締めて下さい(トルク約2N・m)。

○使用工具・機具: メジャー/鉛筆やテープ等のマーキング材/M6ソケット(10)/電動ドリル等

## ■注意・確認事項

- ① 太陽光パネルの取付け位置にホコリや油が付着していると接着テープが付かず、仮止めできません。施工しにくくなりますので、きっちり拭き取るか、設置場所を変え取付け願います。

## ■適用条件

- ① ハト除けガシットの取付けできる条件は、太陽光パネルの底板寸法幅が35～10mmであることです。10mm未満は取付けできません。35mmを超える場合はボルトを長くする必要がありご相談下さい。

(2025年3月14日作成)